ZHT Group s.r.o.
ZABRANSKY HIGH TECHNOLOGY

Speciální terénní vozidlo SxS

HASIČSKÁ ČTYŘKOLKA

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Pomáháme těm, kteří pomáhají

www.hasicske4kolky.cz
www.hasicskectyrkolky.cz

HASIČSKÁ ČTYŘKOLKA
RANGER XP®1000 EP

Vysoce kvalitní, **průlomové produkty**

Krátké představení **značky POLARIS** 1

Byla založena v roce 1954 a již téměř 70 let vyrábí vysoce kvalitní a zásadním způsobem inovativní produkty. Prakticky stvořila segment sněžných skútrů, neustále zdokonaluje čtyřkolky kategorie ATV, vyvinula první účelové armádní vozidlo a nedávno představila radikální sportovní tříkolku. Prioritou značky Polaris není módní design, ale především kvalita zpracování a spolehlivost jejích produktů, kterou si již měla možnost ověřit i řada zákazníků v České republice. Naše výrobky využívají nejen jednotky profesionálních a dobrovolných hasičů, ale i záchranná zdravotnická a horská služba, vojenská policie, terénní pracovníci ČEZu i řada farmářů.

2 Hasičské moduly **společnosti ZHT**

Moduly pro hašení lesních požárů a transport osob byly vyvíjeny v úzké spolupráci s profesionálními hasiči. Nevyužívají je však jen oni, ale i hasiči dobrovolní a všechny složky integrovaného záchranného systému. Jejich zásadní přínos při zdolávání mimořádných událostí se projevil při největším požáru novodobé historie České republiky v Českém Švýcarsku i při nasazení u lesních požárů v Řecku. V obou případech se hasičské moduly staly nenahraditelnými pomocníky ke zvládnutí těchto katastrof.

3 Základní **technické parametry** vozidla SxS:

Typ: **Polaris Ranger XP 1000 EPS**

- Provedení: třímístné
- Palivo: benzín BA 95
- Tažné zařízení: ANO
- Homologace: traktor v kategorii T1b

Typ motoru:	4 taktní DOHC, dvouválec
Objem válců:	999 cm^3
Výkon:	82 HP
Palivový systém:	elektronické vstřikování paliva
Převodovka; koncový pohon:	automatická PVT H/L/N/R/P; hřídel
Typy jízdních režimů:	on-demand true AWD/2WD/ VersaTrac turf mód
Chlazení:	kapalinové
Rozměry ložné plochy (D x Š x V):	93.3 x 137.8 x 31.75 cm
Nosnost zadní sklopné korby:	454 kg
Objem palivové nádrže:	43.9 L
Světlá výška:	33 cm
Celkové rozměry vozidla (D x Š x V):	305 x 158 x 193 cm
Rozvor:	206 cm
Teoretická suchá hmotnost:	710 kg
Posilovač řízení:	EPS
Protiblokovací brzdový systém	ABS
Systém brzdění motorem:	EBS
Aktivní kontrola sjezdu:	ADC
Přední a zadní světlomety:	full LED
Maximální zatížení tažného zařízení v tahu:	1134 kg
Tažné zařízení / typ:	ECE R55 koule, včetně elektrické zásuvky

Technické parametry a vybavení

4

Přístroje

Digitální rychloměr, denní i celkový počítač kilometrů, motohodiny, hodiny, ukazatel řazení, palivoměr, signalizace vysoké teploty motoru; DC zásuvka

Rychlost zapsaná v TP

90 km/h

Barva

RAL 3024

RAL 3024

Kabina Polaris

- dveře plné, stahovací okna
- střecha pevná, včetně izolace, vnitřního osvětlení a zpětného zrcátka
- přední okno – sklo výklopné, stěrač,ostřikovač
- zadní okno
- topení s 8 vývody

Přední nosič na kapotu

nosnost 45,3 kg

Střešní vložka včetně led světla

Zpětné zrcátko

Box pod sedadlo spolujezdce

Držák ženijního nářadí

Naviják včetně dálkového ovládání

Polaris® PRO HD 6000 Lb/ 2721 kg 26,6 kN

Úprava podvozku – hard pružiny:

- speciální úprava pro hasičská vozidla, dlouhodobě zatěžovaná převáženou zásobou vody a vybavením pro hašení

Rezervní kolo přední a zadní

VRZ - výstražné zvukové a rozhlasové zařízení

5

Výstražně světelné zařízení modré a červené barvy dle předpisu pro čtyřkolová speciální vozidla

– 2 ks v přední části, 2 ks v zadní části a 1 ks LED maják na střeše.
Reproduktor o minimálním výkonu 100 W, se sirénou umožňující reprodukci mluveného slova.

Modro červená LED světelná rampa

HOLSMÝ

Přídavné modré a červené výstražné LED

světlo pro externí montáž, ultratenké, pouhých 9 mm

LED rampa zadní s ochranným krytem

Vysoce svítivá 100 W LED rampa

6 **Modul** pro hašení požárů ZHT

Všeobecný popis:

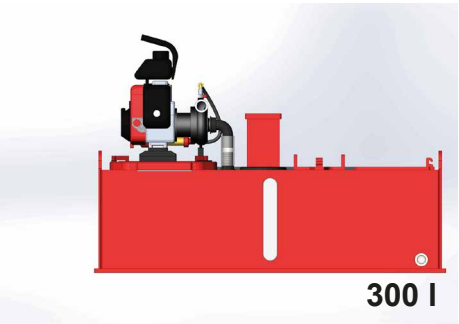
Základní část hasicího modulu je tvořena nádrží o volitelném objemu 250 nebo 300 l a přepravkou pro uložení výbavy. Celý modul je svařen z pevnostního polypropylenu. Nádrž je v základu osazena nízkotlakým motorovým čerpadlem Vallfirest Black Hawk 1, hadicovým košem pro hadice 3x D25 a kombinovanou proudnicí. Navíc je modul vybaven dalším přídavným čerpadlem a hadicovým košem s hadicemi, proudnicí, pěnotvorným zařízením PRO/pak a uzavřenou skládací gumovou nádrží.

Vybavení modulu 7

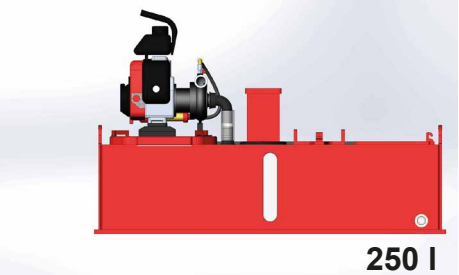
Přehled a specifikace

- 2x čerpadlo vtf Black Hawk1
- 2x proudnice D25
- 2x hadicový koš
- 6x hadice D25
- 1x skládací nádrž uzavřená o objemu 500 l
- 1x pěnotvorné zařízení PRO/pak
- 1x zádový batoh k čerpadlu vtf Black Hawk 1
- potřebné doplňky (kanystr na PHM, kurty, atd.)

Možnost výběru objemu nádrže

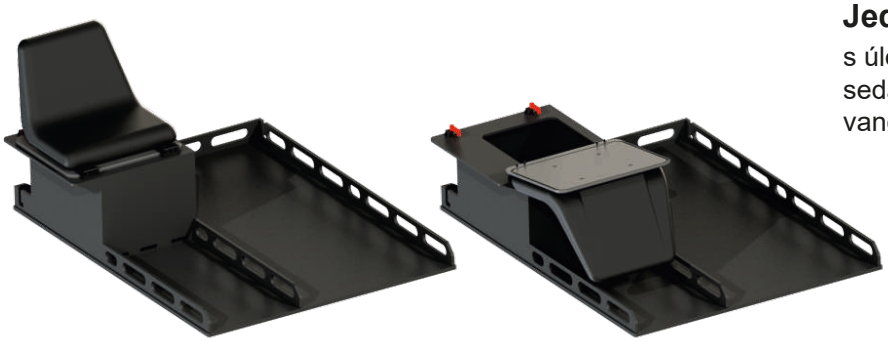


300 l



250 l

Modul pro transport zraněných osob 8



Jednoduchá verze nástavby

s úložným prostorem pod odklápěcí sedačkou a plochou pro umístění vanových nosítek

Komplexní verze nástavby

s úložným prostorem pod odklápěcí sedačkou,výsuvem na vybavení, podlahou s protiskluzovým povrchem a plochou pro umístění vanových nosítek

9 Volitelné příslušenství

Radlice

Přehled a specifikace

- Obsahuje radlici a rám pluhu
- Systém poskytuje mimořádný výkon
- Přináší nekompromisní kvalitu, na kterou se můžete spolehnout i v extrémně tuhé zimě
- Je vybaven technologii Lock & Ride pro pohodlné připevnění k rámu stroje

Sněžné pásy

Prospector® Pro Track Kit

Přívěs pro převoz čtyřkolky

Agados "ADAM"